

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Declaration and Power of Attorney for Patent Application
Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder
erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift
und meine Staatsangehörigkeit den im
nachstehenden nach meinem Namen
aufgeführten Angaben entsprechen, daß
ich nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls
nachstehend nur ein Name angegeben ist)
oder ein ursprünglicher, erster und
Miterfinder (falls nachstehend mehrere
Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes
bin, für den dieser Antrag gestellt wird und
für den ein Patent für die Erfindung mit
folgendem Titel beantragt wird:

PROTONENLEITENDE
POLYMEMBRAN UMFASSEND
SULFONSÄUREGRUPPEN
ENTHALTENDE POLYMERE UND
DEREN ANWENDUNG IN
BRENNSTOFFZELLEN

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es
sei denn (in diesem Falle Zutreffendes
bitte ankreuzen), diese Erfindung:

As a below named inventor, I hereby
declare that:

My residence, post office address and
citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole
inventor (if only one name is listed below)
or an original, first and joint inventor (if
plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for
which a patent is sought on the invention
entitled:

PROTON-CONDUCTING POLYMER
MEMBRANE COMPRISING A
POLYMER WITH SULPHONIC ACID
GROUPS AND USE THEREOF IN FUEL
CELLS

the specification of which is attached
hereto unless the following box is
checked:

[X] wurde angemeldet an **31 Juli 2003** unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) **PCT/EP2003/008462** und am **2 Februar 2005** abgeändert (falls zutreffend).

[X] was filed on **July 31, 2003** as United States Application Number or PCT International Application Number **PCT/EP2003/008462** and was amended on **February 2, 2005** (if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed
Priorität nicht
beansprucht

102 35 356.5 DE
(Number) (Country)
(Nummer) (Land)

2 August 2002 []
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

102 35 357.3 DE
(Number) (Country)
(Nummer) (Land)

2 August 2002 []
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile
unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-
Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35,
United States Code, § 119(e) of any United
States provisional application(s) listed
below.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

(Status)	(patented, pending, abandoned)
(Status)	(patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

(Status)	(patented, pending, abandoned)
(Status)	(patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentbeschlusses gefährden können

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt:

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Customer Number 021005

Customer Number 021005

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Customer Number 021005
Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C.
530 Virginia Road
P.O. Box 9133
Concord, MA 01742-9133

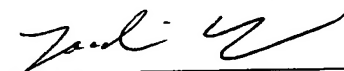
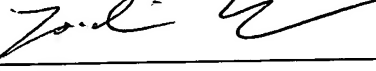

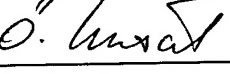
Customer Number 021005
Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C.
530 Virginia Road
P.O. Box 9133
Concord, MA 01742-9133

Telefonische Auskünfte:

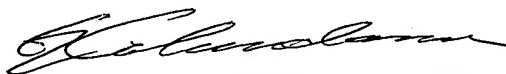
Direct Telephone Calls to:

Steven G. Davis, Esq. (978) 341-0036

Steven G. Davis, Esq. (978) 341-0036

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <u>Joachim Kiefer</u>	Full name of sole or first inventor Joachim Kiefer
Unterschrift des Erfinders 	Inventor's signature 
Wohnsitz Scheidener Strasse 2 66679 Losheim am See, Deutschland	Residence Scheidener Strasse 2 66679 Losheim am See, Germany DEU
Staatsangehörigkeit Deutschland	Citizenship Germany
Postanschrift wie oben	Post Office Address Same as above
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) <u>Oemer Uensal</u>	Full name of second joint inventor, if any Oemer Uensal
Unterschrift des zweiten Erfinders 	Second Inventor's signature 
Wohnsitz Südring 387 55128 Mainz, Deutschland	Residence Südring 387 55128 Mainz, Germany DEU
Staatsangehörigkeit Deutschland	Citizenship Germany
Postanschrift wie oben	Post Office Address Same as above

300

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls zutreffend) Gordon Calundann	Full name of third joint inventor, if any Gordon Calundann
Unterschrift des dritten Erfinders	Third Inventor's signature 
Wohnsitz 1275 Rock Avenue North Plainfield, NJ 07060	Residence 1275 Rock Avenue North Plainfield, NJ 07060 <i>NS</i>
Staatsangehörigkeit Staaten von Amerika	Citizenship United States of America
Postanschrift wie oben	Post Office Address Same as above